

Földtudós kirándulás Csólyospáloson

2017. október 15-én a földtudós szakszemináriumi kirándulás keretében Csólyospálosra látogattunk el.

A helytörténeti múzeumban helyi idegenvezetőnk, Miska bácsi várt ránk, és megismertette velünk a tanyasi élet elengedhetetlen eszközeit, és a település történelmét. A faluszéli temetőtől úttalan utakon vezetett minket őslakos



bolytársunk, Máté a közelben található földtani feltáráshoz. A helyszínen szépen kiépített környezetben hallhattunk Máté előadásában a térség nevezetességéről, az Európában egyedül álló, és csupán a világ néhány helyén megtalálható réti mészkőről. A Duna-Tisza közti homokos, szél által formált felszín kis mélyedéseiben sekély, időszakos szikes tavak

jönnek létre. A tavak fenekén a talajvízszint ingadozásának, illetve a felszín alatti feláramlásoknak köszönhetően karbonátok válnak ki, dolomitiszap keletkezik. Ha a tó vízszintje lecsökken, illetve a tavacska kiszárad, a laza iszap szemcséi között megváltoznak a nyomásviszonyok,



megindul a póruskitöltés folyamata, melynek során kalcitkristályok épülnek be. A kalcium a magnéziummal szemben túlsúlyba kerül a karbonátos kőzetben, tehát a lyukacsossága miatt darázskőnek is nevezett fiatal, holocén korú kőzet kémiai összetételét tekintve mészkő. Képződése a megfelelő feltételek fennállása mellett ma is folytatódik egyes területeken.

A helybéliek súlyos fejtőrudakkal feszítették szét a kőzetet, és építőanyagként hasznosították.

Az új szakmai ismeretek szerzése mellett a mezítlás sétája a finom homokban, az önfelelt ugrabugrás a mezei szénabálákról, és a Teleki-rezidenciába való szívélyes meginvitálás is nagyban hozzá járultak a szép őszi nap még élvezetesebbé tételéhez.

